

Meldung und Nutzung von Daten im Tierseuchen-Nachrichtensystem

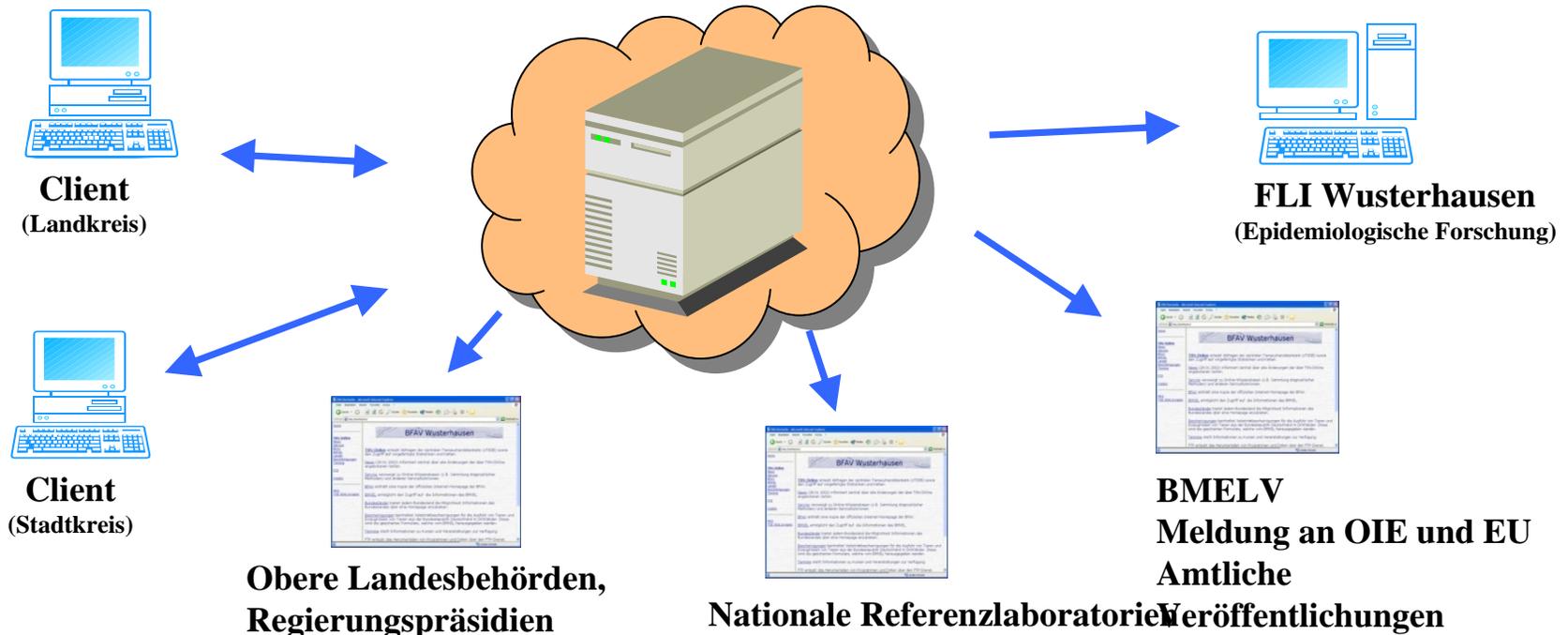
C. Probst und F. J. Conraths

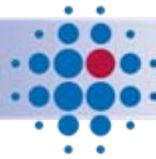
Friedrich-Loeffler-Institut,
Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit,
Institut für Epidemiologie, Wusterhausen

Einleitung

TSN - Struktur

- zentrale Tierseuchendatenbank (TSN-Online)
(FLI, Standort Wusterhausen)
- etwa 500 lokale Applikationen (TSN-Veterinäramt)
Kreise, BMELV, Landesbehörden, Bundeswehr, Referenzlabore





Tierseuchen-Nachrichtensystem

1. TSN-Veterinäramt

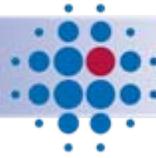
1.1 Verwaltung von Betrieben

1.2 Verwaltung von Tierseuchen-Krisen

2. TSN Online

2.1 Meldung einer Seuche

2.2 Seuchenobjekt-Explorer



Verwaltung von Betrieben

Import von Betriebsdateien
(z.B. aus BALVI,
Bundeseinheitliche Anwendungen
Lebensmittel- und Veterinärwesen)

Betriebe importieren

BALVI IP

1. Schnittstellendatei auswählen

Schnittstellendatei:

2. Modus auswählen

Georeferenzierung erfolgt mit TSN
Koordinaten werden mit TSN ermittelt! Diese Koordinaten werden beim Import nicht überschrieben!

Georeferenzierung erfolgt in BALVI IP
Koordinaten werden mit DAVID/BALVI IP ermittelt! Die Koordinaten in TSN werden mit denen aus der Übergabedatei überschrieben!

Aufgegebene Betriebsstätten aus BALVI IP übernehmen

Betriebe nur bei passendem Zuständigkeitsbereich importieren

Einstellungen bei abweichender Projektion der Koordinaten in BALVI und TSN

Koordinaten beim Datenaustausch umrechnen

Koord.system: Gauss-Krüger-Koordinaten (3-Grad-Streifen)

Bezugssystem: PD (Potsdam Datum, DHDN), Rauenberg, Bessel

Streifen: 3. Streifen

3. Import starten

Import starten

letzter Import (am/von): ..

Infos zum Import

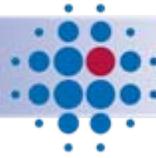
abgelehnt:

angefügt:

ersetzt:

Satz	Grund	Name	Registriernummer	Externe Kennung

? Sicherheitskopie erstellen Schließen



Verwaltung von Betrieben

Die Veterinärbehörden in den Kreisen/ kreisfreien Städten

- haben schreibende Rechte
- sind die Eigentümer aller von ihnen in TSN eingegebenen Daten

Authentifizierung mit
Nutzername und Passwort

Übersicht mit
Statusinformationen

	Name der Betriebsstätte	PLZ	Ort	Straße	H.Nr.	Registriernummer	externe Nummer	Klauentiere
✓	Abraham, Elisabeth	16831	Adamswalde	Bleppoweg	1	999991720296	0000000296	240
✓	Achilles, Ferdinand	16818	Albertinshof (bei Wustrau-A...	Hans-Loch-Str.	11	999994800297	0000000297	100
✓	Adamski, Gordon	16827	Alt Ruppin	Klempoweg	12	999993200298	0000000298	30
✓	Adelewski, Anja	16816	Forsthaus Fristow	Dachstr.	11	999993200367	0000000366	
✓	Agro-Farm Altfriesack GmbH	16818	Altfriesack	An der Torfbaude	2	999994800299	0000000299	500
✓	Ahlhausen, Julius	16818	Forsthaus Buchenhaus	Dachstr.	9	999994250365	0000000364	
✓	Ahrendt, Nils	16909	Fretzdorf	Seuchengasse	4	999991280372	0000000371	
✓	Ahrens, Adalbert	16868	Bantikow	Dorfstr.	12	999994770001	0000000001	900
✓	Albrech, Heinz	16845	Babe	Drögerweg	3	999993560300	0000000300	102
✓	Albrecht, Gerhard	16833	Lentzke	Dorfstr.	2	999992720002	0000000002	150
✓	Alexander, Peter	16818	Der Bau	Dorfstr.	2	999993060261	0000000261	
✗	Altes Kasino Hotel am Untersee	16816	Neuruppin	Seeufer	11-12		0000000661	
✓	Altmüller, Karl	16845	Dessow	Am Gutshof	3	999990840262	0000000262	250
✓	Ambrosch, Paul	16909	Dossow	Dorfstr.	33	999991000345	0000000266	500
✓	Amerika, Paula	16831	Neu Köpernitz	Dorfstr.	226	999991840493	0000000491	350
✓	Anders, Hubertus	16845	Segeletz	Dorfstr.	142	999994000142	0000000139	300
✓	Andree, Beate	16845	Bahnhof Zernitz	Kaufsteig	2	999995010301	0000000301	50
✓	Art, Helmut	16866	Rehfeld (bei Kyritz)	Dorfstr.	70	999993480070	0000000070	200

Verwaltung von Betrieben

Lokalisation

Bearbeiten Navigation Sortierung Laschen Selektieren Extras Hilfe
 Suche Name:

Übersicht Adresse Bestände Erweitert Status

Angaben zur Betriebsstätte (Standort)

Name: Abraham, Elisabeth Registriernummer: 999991720296

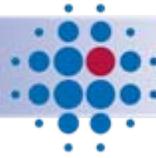
Standort (Standortadresse)

Straße/Nr.: Bleppoweg	1	PLZ/Ort: 16831 Adamswalde	Rechtswert: 3763338	12,937949
Gemeinde: 99999172	Großzerlang	Ortsteil: 900006 Adamswalde	Hochwert: 5900670	53,172896

Ansprechpartner (postalische Adresse)

Sofern das zuständige Landesvermessungsamt die Nutzung freigegeben hat, stehen die Hauskoordinaten (Beziehung zwischen Adresse und dazugehörigem Koordinatenpaar) den Kreisen über die ZTSDB automatisch zur Nutzung in TSN zur Verfügung

- Benutzer eines Kreises / Landes:
Daten ihres Landes
- Benutzer von BMELV, FLI und Bundeswehr:
Alle Kataloge und Karten



Verwaltung von Betrieben

Erfassung der Betriebe nach epidemiologischen Gesichtspunkten d.h. jeder räumlich abgegrenzte Standort wird gesondert erfasst, georeferenziert und mit einem Identifikationsschlüssel versehen

Angaben zum
Betrieb

Angaben zum
Ansprechpartner

Angaben zum
Hauptbetrieb

Angaben zur Betriebsstätte (Standort)

Name: Abraham, Elisabeth		Registriernummer: 999991720296	
Standort (Standortadresse)			
Straße/Nr.: Bleppoweg	1	PLZ/Ort: 16831 Adamswalde	Rechtswert: 3763338 12,937949
Gemeinde: 99999172	Großzerlang	Ortsteil: 900006 Adamswalde	Hochwert: 5900670 53,172896
Ansprechpartner (postalische Adresse)			
Firma:			
Anrede: Frau	Straße/Nr.: Bleppoweg	1	
Vorname: Elisabeth	PLZ/Ort: 16831 Adamswalde		
Nachname: Abraham	Ortsteil:		
Telefon: 033971/12432	Fax:		
Mobiteltelefon: 0135 / 3344534556	E-Mail:		

Angaben zum Hauptbetrieb bzw. Besitzer, falls vom 1. Adressfeld abweichend

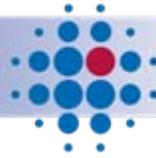
Firma:	Hauptbetrieb: (Reg.Nr.)
Anrede:	Straße/Nr.:
Vorname:	PLZ/Ort:
Nachname:	Ortsteil:
Telefon:	Fax:
Mobiteltelefon:	E-Mail:

int. Nummer: TSN-92710526-EC2B-42F2-B128-7A0AB8C2EDA6

ext. Nummer: 0000000296

Anmeldung: ..

 aufgegeben Abmeldung: ..



Verwaltung von Betrieben

Tierbestand

Erfassung der Tierbestände in einer aus epidemiologischer Sicht sinnvollen Detailliertheit mit der durchschnittlich zu erwartenden Tieranzahl

Bearbeiten Navigation Sortierung Laschen Selektieren Extras Hilfe

Suche Name:

Übersicht Adresse Bestände Erweitert Status

Klauentiere

Gesamt: 240

-> Rind: 200

-> Kalb: 100

 Jungrind: 0

 Rindvieh: 100

 -> Milchkuh: 0

 Mutterkuh: 100

 Zuchtbulle: 0

 Mastrind: 0

 sonst. Rinder: 0

-> Schwein: 30

-> Ferkel: 0

 Jungschwein: 0

 Mastschwein: 30

 Eber: 0

 Sau: 0

 -> Jungsau: 0

 -> Mutterschaf: 0

-> Schaf: 0

-> Ziege: 10

-> Gatterwild: 0

-> Rotwild: 0

 Damwild: 0

 Rehwild: 0

 Elchwild: 0

 Sikawild: 0

 Muffelwild: 0

 Gamswild: 0

 Steinwild: 0

 Schwarzwild: 0

Geflügel

Gesamt: 0

-> Huhn: 0

-> Gans: 0

-> Ente: 0

-> Pute: 0

-> Taube: 0

-> Laufvogel: 0

-> Fasan: 0

-> Rebhuhn: 0

-> Wachtel: 0

-> sonst. Gefl.: 0

-> Legehenne: 0

 Mastgeflügel: 0

gehaltene Vögel außer Geflügel

 sonst. Vögel: 0

Fische

Gesamt: 0

-> Cyprinidae: 0

-> Salmonidae: 0

-> Sonstige: 0

-> Karpfen: 0

-> Forelle: 0

Einhufer: 0

Bienen: 0

Hund: 0

Katze: 0

Kaninchen: 0

Nerz: 0

Famfuchs: 0

-> Pferd: 0

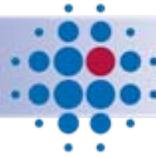
nicht vorgegebene Tierart:

Name:

Anzahl:

Erhebung 11.03.2008

Abraham, Elisabeth Adamswalde Testkreis Nutztierhaltung: Rinder, Schweine, Ziegen 1/685 685



Verwaltung von Betrieben

Betriebstyp

Jedem Betrieb können bis zu 10 Betriebstypen zugeordnet werden

Betriebe anzeigen (Agro-Farm Altfriesack GmbH - Nutztierhaltung: Rinder, Hühner)

Bearbeiten Navigation Sortierung Laschen Selektieren Extras Hilfe

Übersicht Adresse Bestände Erweitert Status

Betriebstypen

Name	Code
Milchviehhaltung	010101
Milch/Aufzucht	010102
Mutterkuhhaltung	010103
Jungrinderaufzucht	010104
Legehennenhaltung (3. Produktionsebene), Konsumeierproduktion	010502

Info-Feld: Nutztierhaltung: Rinder, Hühner

Angaben zu Geflügelhaltern

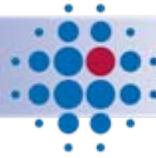
Freilandhaltung:

Tötungsart:

Gasvolumen:

Hoftierarzt:

Molkerei:



Verwaltung von Betrieben

Sanierungsstatus

Bearbeiten Navigation Sortierung Laschen Selektieren Extras Hilfe

Übersicht Adresse Bestände Erweitert Status

Sanierungsstatus:

- Rind:	Leukose:	leukoseunverdächtiger Bestand
	BHV1:	BHV1-freier Bestand mit Impfung
	BVD:	BVD-unverdächtiger Bestand
	Tuberkulose:	amtlich anerkannter tuberkulosefreier Rinderbestand
- Schwein:	AK:	Keine Angabe
- Klautiere:	Brucellose:	Keine Angabe

z.B. BHV1:

- BHV 1-freier Bestand ohne Impfung
- BHV 1-freier Bestand mit Impfung
- Nicht BHV 1-freier Bestand ohne Impfung
- Nicht BHV 1-freier Bestand mit Impfung

z.B. Brucellose der Rinder, Schweinen, Schafe und Ziegen:

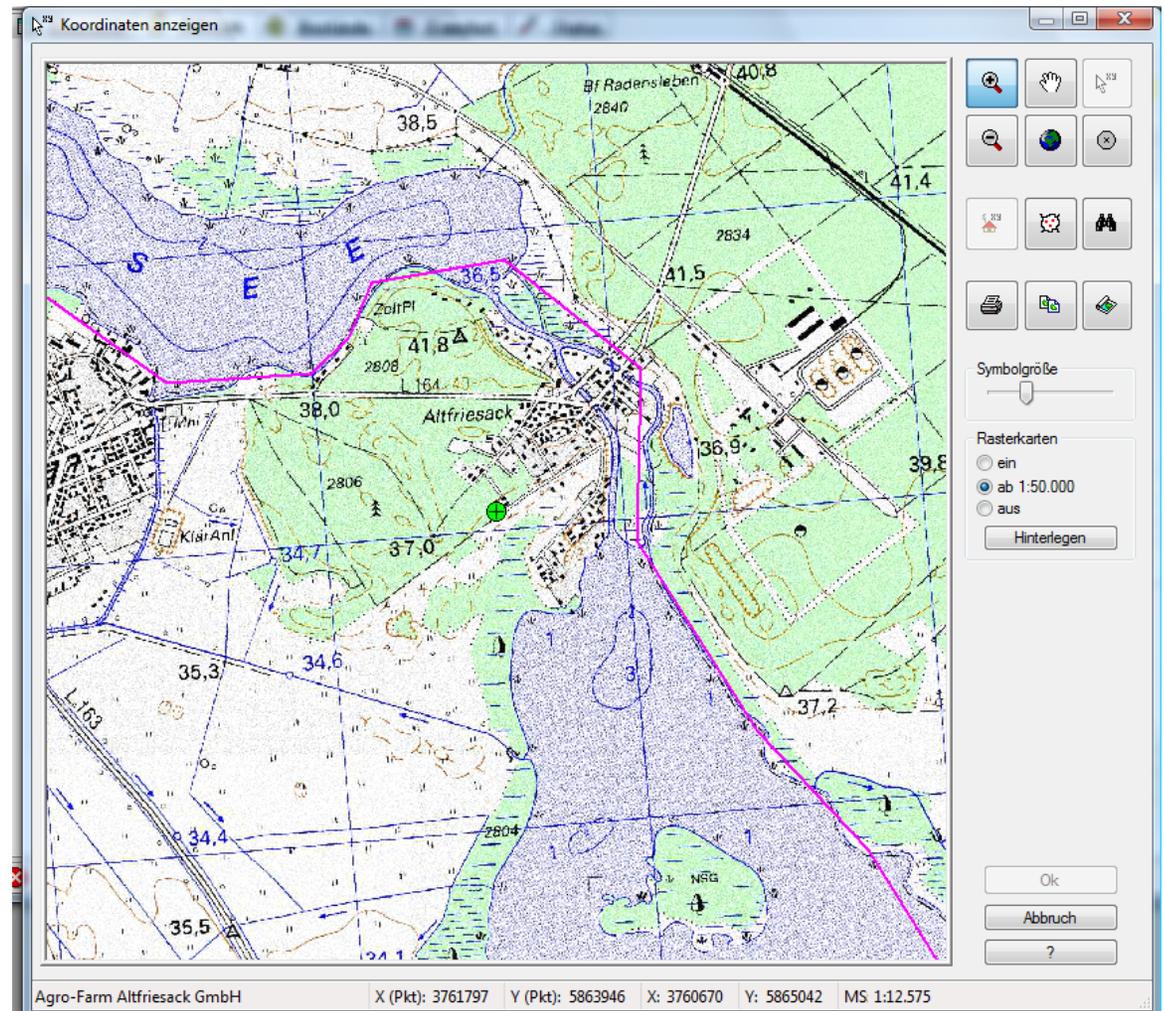
- amtlich anerkannter brucellosefreier Bestand
- nicht amtlich anerkannter brucellosefreier Bestand

Filterung

- z.B. BHV-1, BVD, AK-freier Betrieb
- z.B. Geflügelhalter ohne Registrier-Nr.

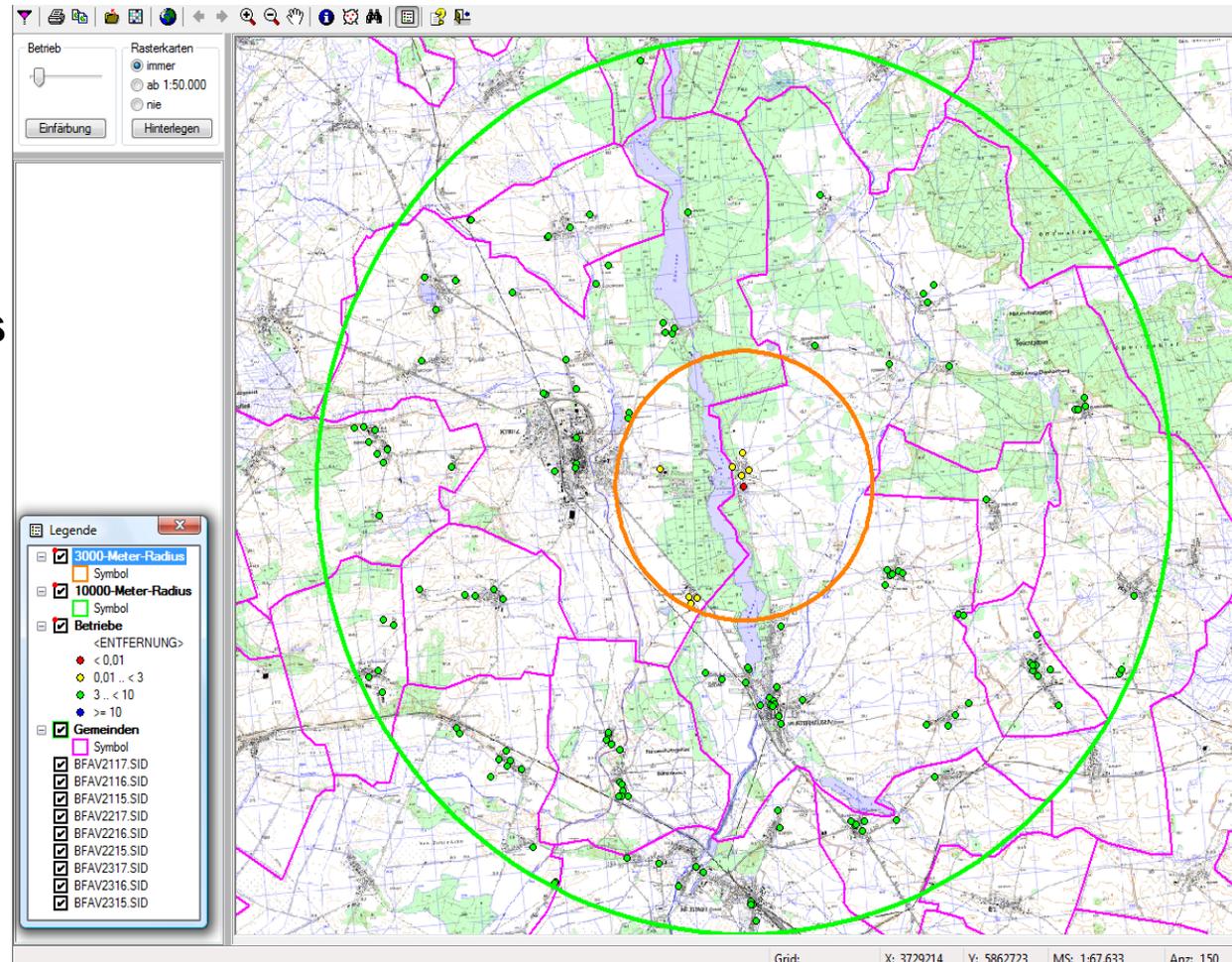
Verwaltung von Betrieben

Georeferenzierung



Verwaltung von Betrieben

Abfrage von Betrieben
z.B. Nachbarbetriebe in
einem bestimmten Umkreis



Karten-Explorer

Friedrich-Loeffler-Institut (FLI)
Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Copyright © 2010



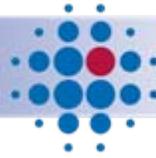
New 14.05.2010 → **Version 2.0** des Karten-Explorers eingestellt [Download](#)

Der **Karten-Explorer** ist ein intuitives Werkzeug zum Visualisieren und Analysieren von Vektor- und Rasterkarten verschiedener Formate (u.a. Shape-Dateien, ARC/INFO-Dateien, Tiff- und MrSID-Dateien). Er wurde ursprünglich als eine Komponente des TierSeuchenNachrichten-Systems (TSN), eines bundeseinheitlichen Melde- und Krisenmanagementsystems für Tierseuchen, entwickelt, um allen Veterinärbehörden den Zugang zu benötigten GIS-Funktionen und den interbehördlichen Datenaustausch kartografischer Informationen zu ermöglichen.

Auf vielfachen Wunsch ist der Karten-Explorer auch als separate Applikation verfügbar. Die nicht kommerzielle Nutzung dieser Software ist ohne Entrichtung von Lizenzgebühren möglich. Bitte beachten Sie, dass der Einsatz auf eigene Gefahr erfolgt und somit die Haftung für Schäden, die durch Einsatz dieser Software entstehen, durch das FLI ausgeschlossen ist.

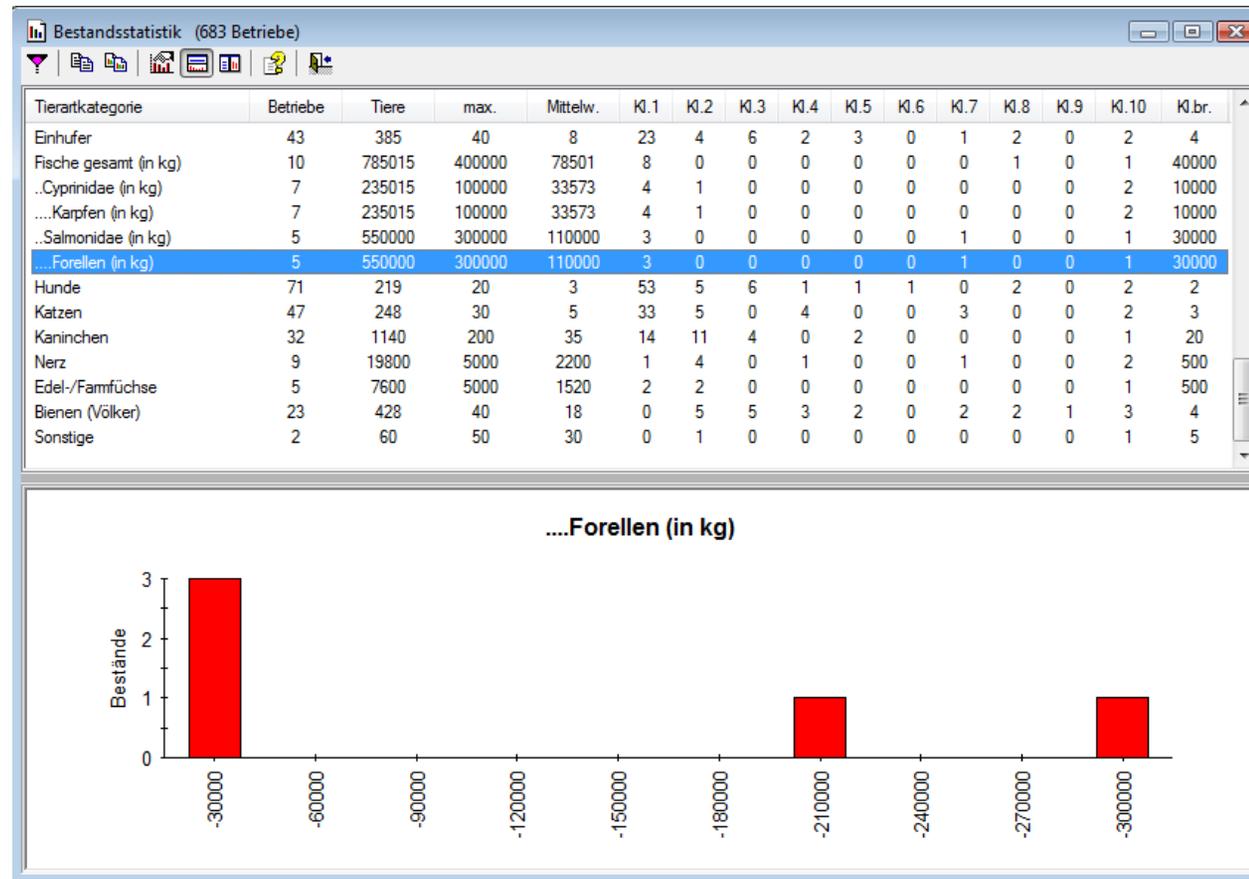
Der Support erfolgt ausschließlich über diese Website, die neuere Versionen publiziert. Des weiteren verfügt die Software über eine umfangreiche Online-Dokumentation (Hilfe). Bei offensichtlichen Programmfehlern oder konstruktiven Anregungen wird um Email-Benachrichtigung an tsn@fli.bund.de gebeten. Wenn Sie über Updates zum Karten-Explorer per Email informiert werden möchten, schicken Sie eine kurze Nachricht an diese Email-Adresse.

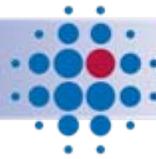
- <http://fli.bund.de/kartenexplorer/>
- Flexible Erstellung von Layern (Shape-Dateien) für Betriebe, Tierseuchenausbrüchen usw.
- Funktionen zum Suchen, Identifizieren, Selektieren, Zeichnen, Puffer erstellen, Entfernung messen, Flächen ausrechnen u.v.a.m.



Verwaltung von Betrieben

Abfrage von Betrieben
z.B. Bestandsstatistik





Tierseuchen-Nachrichtensystem

1. TSN-Veterinäramt

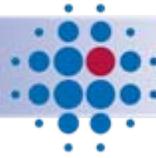
1.1 Verwaltung von Betrieben

1.2 Verwaltung von Tierseuchen-Krisen

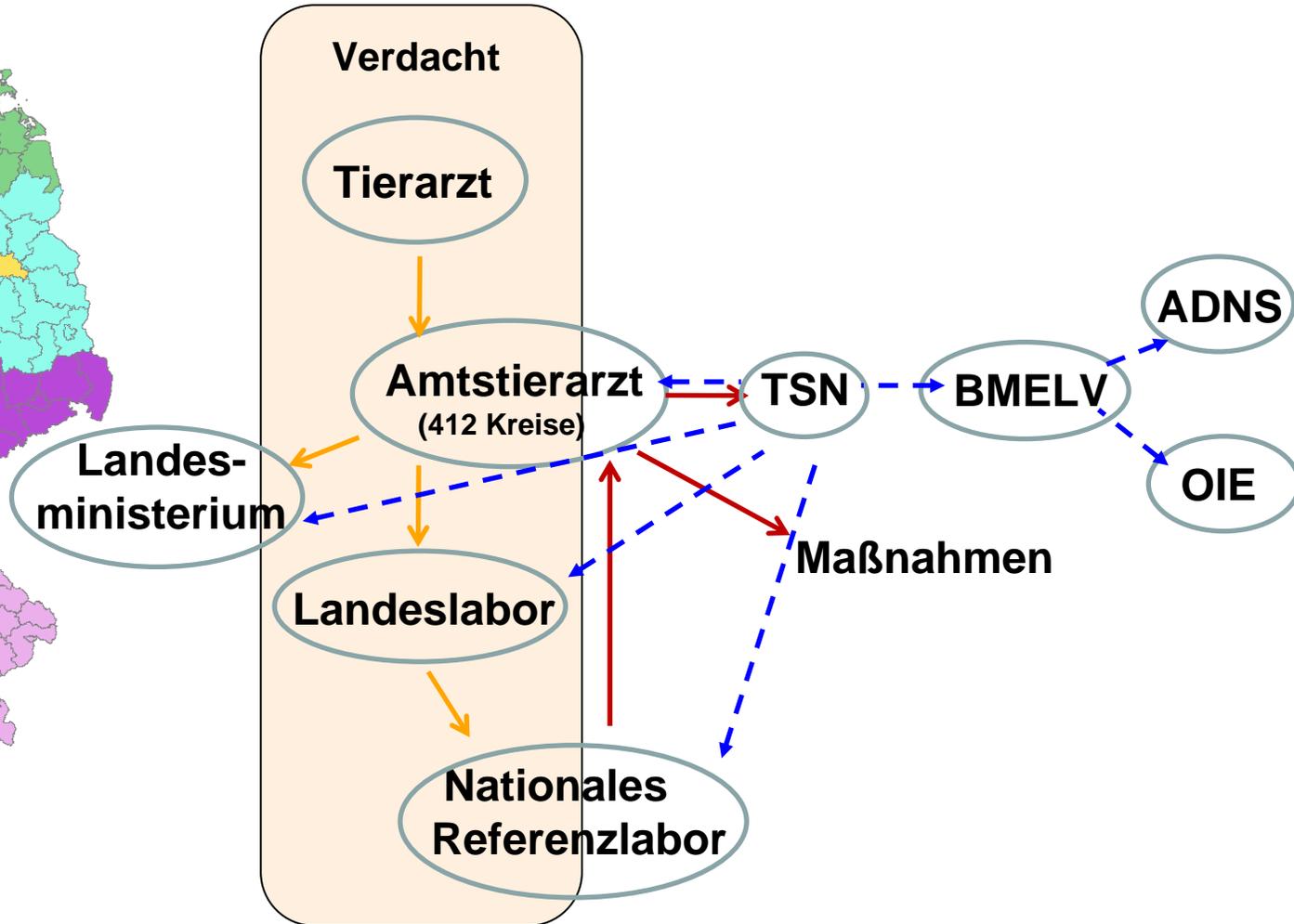
2. TSN Online

2.1 Meldung einer Seuche

2.2 Seuchenobjekt-Explorer



Meldung einer Seuche



Meldung einer Seuche



Tierseuche

- 56 anzeigepflichtige TS
- 30 meldepflichtige TK
- 74 sonstige TK

Kreis

Zentrale Tierseuchendatenbank

neues Seuchenobjekt erstellen

Sie haben keine Berechtigung reale Seuchenobjekte zu melden! Für Übungszwecke können Sie Test-Tierseuchen oder Tierseuchen im Testkreis erfassen und abspeichern.

Filter

anzeigepflichtige Tierseuchen Test-Tierseuchen
 meldepflichtige Tierkrankheiten alle Tierseuchen/Tierkrankheiten
 sonstige Tierkrankheiten

Typ Tierseuche/Tierkrankheit

Affenpocken	§§
Afrikanische Pferdepest	§§
Afrikanische Schweinepest	§§
Amerikanische Faulbrut	§§
Ansteckende Blutarmut der Einhufer	§§
Ansteckende Blutarmut der Lachse	§§
Ansteckende Schweinelähmung (Teschener Krankheit)	§§
Aujeszkysche Krankheit	§§
Befall mit dem kleinen Bienenbeutenkäfer (Aethina tumida)	§§

Meldung für den Kreis:

Testkreis

TSN im Veterinäramt

Meldung einer Seuche

Online-Erfassung

dadurch Auswertungen
in Echtzeit möglich

**SO-Kennung
99-999-99999**

Art der Meldung

https://tsn.fli.bund.de/TSN-Online/Edit/EditSo.aspx?KREIS=99999&TS_SCHL=984&GEM_SCHL=&BTR_REGNR=&BTR_NAME=&BTR_STRASSE=&BTR_PLZ=&BTR_ORT=&X_WERT=&Y_WERT=

TSN-Startseite

Zentrale Tierseuchendatenbank

Speichern Historie Rückgängig Schließen

Seuchenobjekt bearbeiten

SO-Nr.	ADNS-Kennung	Kreis	Tierseuche	1. Meldung / I. Meldung	Art der Meldung
neu		Testkreis	Test: Schweinepest	20.02.2009 /	Feststellung

Seite 1 Seite 2 Bemerkungen

Lokalisation

Gemeinde: <--- keine Auswahl --->

Erreger

<--- keine Auswahl --->

Datumsangaben

Feststellung: 20.02.2009

X/Y: 0 0

Reg.-Nr.:

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Diagnoseverfahren

klin. Seuchenverdacht im Tierbestand

Virusisolierung

[Neu]

Aufhebung:

Seuchenverdacht:

verm. Datum Erstansteckung:

Impfung:

Tierarten des SO	Bestandsart	Anf.Best.	Datum	Verdacht	Zustall.	erk./inf.	verendet	getötet	geschl.	Akt.Best.
Mastschwein	Schw.mastbest.(4.Prod....	0	-	0	-	0	0	0	0	0

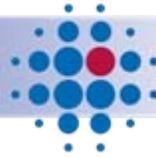
[Neu]

Test: Schweinepest

RL 82/894/EWG, SP-VO, BMK-Tierseuchen

24-h-Meldung

30 Tage Sperrfrist



Meldung einer Seuche

Erreger

KSP-Virus
 KSP-Virus, Subtyp 1.1
 KSP-Virus, Subtyp 1.2
 KSP-Virus, Subtyp 2.1 Paderborn
 KSP-Virus, Subtyp 2.2 Hessen
 KSP-Virus, Subtyp 2.3 Güstrow
 KSP-Virus, Subtyp 2.3 Rostock
 KSP-Virus, Subtyp 2.3 Uelzen
 KSP-Virus, Subtyp Ringelsdorf
 KSP-Virus, Subtyp Soreda

Lokalisation

Wird ein georeferenzierter Betrieb ausgewählt, werden dessen Koordinaten automatisch übernommen

Zentrale Tierseuchendatenbank

Speichern Historie Rückgängig Schließen

Seuchenobjekt bearbeiten

SO-Nr. ADNS-Kennung Kreis Tierseuche 1. Meldung / I. Meldung Art der Meldung
 Test: Schweinepest 20.02.2009 / Feststellung

Seite 1 Seite 2 Bemerkungen

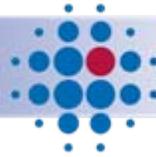
Lokalisation
 Gemeinde: <--- keine Auswahl --->
 Ortsteil: <--- keine Auswahl --->
 X/Y: 0 0
 Reg.-Nr.:
 Name:
 Straße:
 PLZ/Ort:

Erreger
 <--- keine Auswahl --->
 Untersuchungsgrund
 klin. Seuchenverdacht im Tierbestand
 Diagnoseverfahren
 Virusisolierung
 [Neu]

Datumsangaben
 Feststellung: 20.02.2009
 Aufhebung:
 Seuchenverdacht:
 verm. Datum Erstansteckung:
 Impfung:

Tierarten des SO	Bestandsart	Anf.Best.	Datum	Verdacht	Zustall.	erk./inf.	verendet	getötet	geschl.	Akt.Best.
Mastschwein	Schw.mastbest.(4.Prod....	0	-	0	-	0	0	0	0	0

RL 82/894/EWG, SP-VO, BMK-Tierseuchen 24-h-Meldung 30 Tage Sperrfrist



Meldung einer Seuche

Zentrale Tierseuchendatenbank

[Start-Seite](#)
[Abmelden](#)

[Seuchenobjekt bearbeiten](#)

Speichern Historie Rückgängig Schließen

SO-Nr. neu	ADNS-Kennung	Kreis Testkreis	Tierseuche Test: Schweinepest	1. Meldung / l. Meldung 20.02.2009 /	Art der Meldung Feststellung
----------------------	--------------	---------------------------	---	--	--

Seite 1 Seite 2 Bemerkungen

Lokalisation

Gemeinde: <--- keine Auswahl --->

Ortsteil: <--- keine Auswahl --->

XY: [] [] [] []

Reg.-Nr.: []

Name: []

Straße: []

PLZ/Ort: [] []

Erreger

<--- keine Auswahl --->

Untersuchungsgrund

klin. Seuchenverdacht im Tierbestand

Diagnoseverfahren

Virusisolierung

[Neu]

Datumsangaben

Feststellung: **20.02.2009**

Aufhebung: []

Seuchenverdacht: []

verm. Datum Erstansteckung: []

Impfung: []

Tierarten des SO	Bestandsart	Anf.Best.	Datum	Verdacht	Zustall.	erk./inf.	verendet	getötet	geschl.	Akt.Best.
Mastschwein	Schw.mastbest.(4.Prod....	0	-	0	-	0	0	0	0	0

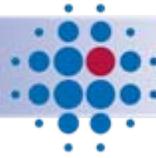
[Neu]

Test: Schweinepest RL 82/894/EWG, SP-VO, BMK-Tierseuchen 24-h-Meldung 30 Tage Sperrfrist

Untersuchungsgrund



- <--- keine Auswahl --->
- Bestandsuntersuchung (angewiesen)
- Biss einer/mehrer. Pers.n von einem Tier
- Biss eines/mehrerer Tiere von einem Tier
- Erkr.d.Tierhalters/Kontaktpers.->Zoonose
- Fleischuntersuchung
- Handelsuntersuchung
- keine Angaben
- klin. Seuchenverdacht im Tierbestand
- Lebendfund
- Monitoring
- Schlachttieruntersuchung
- Sentineluntersuchung
- Sonst.Diagn. (z.B.Einsendg.verend.Tiere)
- Totfund



Meldung einer Seuche

Zentrale Tierseuchendatenbank

Start-Seite
Abmelden

Speichern Historie Rückgängig Schließen Seuchenobjekt bearbeiten

SO-Nr. neu	ADNS-Kennung	Kreis Testkreis	Tierseuche Test: Schweinepest	1. Meldung / I. Meldung 20.02.2009 /	Art der Meldung Feststellung
----------------------	--------------	---------------------------	---	--	--

Seite 1 Seite 2 Bemerkungen

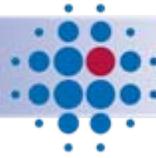
Lokalisation Gemeinde: <--- keine Auswahl ---> Ortsteil: <--- keine Auswahl ---> X/Y: <input type="text"/> <input type="text"/>	Erreger <--- keine Auswahl ---> Untersuchungsgrund klin. Seuchenverdacht im Tierbestand Diagnoseverfahren Virusisolierung <input type="button" value="[Neu]"/>	Datumsangaben Feststellung: <input type="text" value="20.02.2009"/> Aufhebung: <input type="text"/> Seuchenverdacht: <input type="text"/> verm. Datum Erstansteckung: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Impfung: <input type="text"/>
---	---	---

Tierarten des SO	Bestandsart	Anf.Best.	Datum	Verdacht	Zustall.	erk./inf.	verendet	getötet	geschl.	Akt.Best.
Mastschwein	Schw.mastbest.(4.Prod....	0	-	0	-	0	0	0	0	0

Test: Schweinepest RL 82/894/EWG, SP-VO, BMK-Tierseuchen 24-h-Meldung 30 Tage Sperrfrist

Diagnoseverfahren

- Agargel-Immundefusionstest
- Antigen-ELISA
- Antikörper-ELISA
- direkter Immunfluoreszenztest
- Histopath.Diagnose
- indirekter Immunfluoreszenztest
- Klinische Diagnose
- Neutralisations-Immunfluoreszenz-Test
- Neutralisations-Index-Test
- Neutralisationstest
- Path.-anat.Diagnose
- PCR
- Plaquereduktionstest
- Sonstige Verfahren
- Virusisolierung**
- Zellkultur



Meldung einer Seuche

Zentrale Tierseuchendatenbank

Start-Seite
Abmelden

Speichern Historie Rückgängig Schließen Seuchenobjekt bearbeiten

SO-Nr. neu	ADNS-Kennung	Kreis Testkreis	Tierseuche Test: Schweinepest	1. Meldung / l. Meldung 20.02.2009 /	Art der Meldung Feststellung
----------------------	--------------	---------------------------	---	--	--

Seite 1 Seite 2 Bemerkungen

Lokalisation

Gemeinde: <--- keine Auswahl --->

Ortsteil: <--- keine Auswahl --->

X/Y:

Reg.-Nr.:

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Erreger

<--- keine Auswahl --->

Untersuchungsgrund

klin. Seuchenverdacht im Tierbestand

Diagnoseverfahren

Virusisolierung

[Neu]

Datumsangaben

Feststellung:

Aufhebung:

Seuchenverdacht:

verm. Datum Erstansteckung:

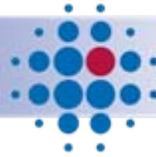
Impfung:

Tierarten des SO	Bestandsart	Anf.Best.	Datum	Verdacht	Zustall.	erk./inf.	verendet	getötet	geschl.	Akt.Best.
Mastschwein	Schw.mastbest.(4.Prod....	0	-	0	-	0	0	0	0	0

[Neu]

Test: Schweinepest RL 82/894/EWG, SP-VO, BMK-Tierseuchen 24-h-Meldung 30 Tage Sperrfrist

**Tierart,
Bestandsart**



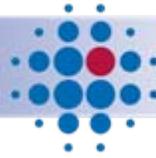
Meldung einer Seuche

Tierart, Bestandsart

inklusive Tiermerkmale

Bestandsangaben

Tierart	Bestandsart
Bache (ohne Altersdifferenzierung) Bache >3 J. (Schwarzwild weibl. >3 J.) Bache -3 J. (Schwarzwild weibl. 2-3 J.) Eber in Besamungsstationen Eber z.Zucht >50 Kg Ferkel Ferkel, Babyferkel Ferkel, Mastferkel -25 kg Ferkel, Saugferkel Ferkel, Zuchtferkel -25 kg Frischling (Schwarzwild -1 J.) Jungschwein -50 Kg Jungschwein -50 kg z.Mast Jungschwein -50 kg z.Zucht Keiler (ohne Altersdifferenzierung) Keiler >5 J. (Schwarzwild männl. >5 J.)	Auktionsplatz Basiszucht (oberste Zuchtebene) Einfuhrtiere Händlerstall Mastferkelprod. (3.Prod.eb.=Ferkelerz.) Privathaltung Schlachtbetrieb Schlachtviehmarkt Schw.mastbest.(4.Prod.ebene=reine Mast Vermehrungsbestand (2.Zuchtebene)
<input type="button" value="Hierarchie anzeigen"/>	
Bestandsangaben	
Anfangsbestand: <input type="text" value="0"/>	seuchenverdächtig: <input type="text" value="0"/>
	erkrankt/infiziert: <input type="text" value="0"/>
	verendet: <input type="text" value="0"/>
	getötet: <input type="text" value="0"/>
Akt. Bestand: <input type="text" value="0"/>	geschlachtet: <input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="Anfangsbestand ist Pflichtfeld!"/> <input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	



Meldung einer Seuche

Datum der
Feststellung

Datum der
Aufhebung
g

Datum des
Verdachts

Zentrale Tierseuchendatenbank

Start-Seite
Abmelden

Speichern Historie Rückgängig Schließen Seuchenobjekt bearbeiten

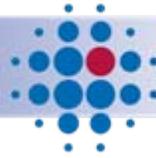
neu Testkreis Test: Schweinepest 20.02.2009 / Feststellung

Seite 1 Seite 2 Bemerkungen

Lokalisation Gemeinde: <--- keine Auswahl ---> Ortsteil: <--- keine Auswahl ---> X/Y: 0 0 Reg.-Nr.: Name: Straße: PLZ/Ort:	Erreger <--- keine Auswahl ---> Untersuchungsgrund klin. Seuchenverdacht im Tierbestand Diagnoseverfahren Virusisolierung [Neu]	Datumsangaben Feststellung: 20.02.2009 Aufhebung: Seuchenverdacht: verm. Datum Erstansteckung: <input type="checkbox"/> Impfung:
--	--	--

Tierarten des SO	Bestandsart	Anf.Best.	Datum	Verdacht	Zustall.	erk./inf.	verendet	getötet	geschl.	Akt.Best.
Mastschwein	Schw.mastbest.(4.Prod....	0	-	0	-	0	0	0	0	0

Für Verdacht, Feststellung und Aufhebung gelten i.d.R. konkrete Definitionen, die in der jeweiligen Verordnung vorgegeben ist.



Meldung einer Seuche

Einschleppungsweg

Einschleppungsweg

Anderer Einschleppungsweg: s. freier Text
 Einstreu
 Fehlende Quarantäne
 Grobfuttermittel (konserviert)
 Grünfutter oder Weide
 Gülleausbringung
 Güllestau/Abwasser(auch über Verregnung)
 Importfuttermittel
 Infekt.verbreitg.durch Transportfahrzeug
 Infekt.verbreitung durch Personenverkehr
 Infektion durch Marktauftrieb
 Infektion durch Nachbarschaft
 Insekten
 keine Angaben
 Kontakt mit Wildtieren
 Kontakt zu einer anderen Tierart
 Künstliche Besamung
 Latente Infektion im Tierbestand
 Mischfuttermittel
 Produktionsabfälle d. Verarbeitungsind.
 Schadnager
 Streunende Tiere
 Tierkörpermehl/ Eiweißmischsilage
 Tränkwasser
 Unbekannt -Ermittlung wird fortgesetzt
 Unbekannt -nach Ermittlung weiter unklar
 Verfütterg. von Speise-/Schlachtabfällen
 Vögel
 Wiederauftreten
 Zuchttiere - Infektion durch Deckakt
 Zukauf von Tieren



Zentrale Tierseuchendatenbank

Start-Seite
Abmelden

Seuchenobjekt bearbeiten

SO-Nr. neu	ADNS-Kennung	Kreis Testkreis	Tierseuche Test: Schweinepest	1. Meldung / l. Meldung 20.02.2009 /	Art der Meldung Feststellung
----------------------	--------------	---------------------------	---	--	--

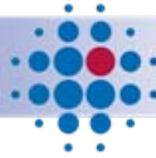
Seite 1 Seite 2 Bemerkungen

Einschleppungsweg		Sicherheit	
Unbekannt -Ermittlung wird fortgesetzt		Vermutet	

Datum	Maßnahme	Anzahl	Tierart
20.02.2009	keine Maßnahmen	1	keine Angabe

Entf. zum Nachbarbetrieb	
0	
Zusammenhang mit SO	
-	
Datum Abschluß	
Tötung:	
Schlachtung:	
Probennummer des Untersuchungsamtes	

Test: Schweinepest RL 82/894/EWG, SP-VO, BMK-Tierseuchen 24-h-Meldung 30 Tage Sperrfrist



Meldung einer Seuche

Maßnahmen

Abfischung
 And.Maßnahmen(unter Bemerkung, notieren)
 Behandlung aller empfänglichen Tiere
 Behandlung ausschl. der klin.krank.Tiere
 Beschränkung des Personenverkehrs
 Bestandssperre
 Bildung eines Schutzgebietes
 Bildung eines Sperrgeb.um den bef. Betr.
 Entwesung
 Handelsverbot
 Impfung aller empfänglichen Tiere
 Impfung bestimmter Tiere
 Impfung im gefährdeten Bezirk
 keine Angaben
 keine Maßnahmen
 Öffentl.Bekanntmachg.des Ausbruchs
 Öffentl.Bekanntmachg.des Erlöschens
 Reinigung und Desinfektion
 Ringimpfung(im festgel.Umkrs.um Seuchenzentrum)
 Rückverfolg.d.Viehverk.vom/zum bef.Betr.
 Tötg. außerh.Betr.: alle empfängl.Tiere
 Tötg. außerh.Betr.: nur bestimmte Tiere
 Tötg. außerh.Betr.:inur klin.krank.Tiere
 Tötg. im Betrieb: nur bestimmte Tiere
 Tötg. im Betrieb: nur klin.kranke Tiere
 Tötg.im Betrieb: alle empfängl.Tiere
 Verbot d. Viehverk. vom/zum befall.Betr.
 Verbot der Hälterung von Fischen
 Vernichtung/Beseitig.in TKBA
 Vernichtung/Eingaben an Ort u. Stelle
 Vernichtung/Verbrennen an Ort u. Stelle
 Verwertg./aller geschl.Tiere mit Hitzeb.
 Verwertg./aller geschl.Tiere ohn.Hitzeb.
 Verwertg./Teile geschl.Tiere mit Hitzeb.
 Verwertg./Teile geschl.Tiere ohn.Hitzeb.
 Verwertungsverbot
 Weideverbot

Zentrale Tierseuchendatenbank

Start-Seite
Abmelden

Speichern Historie Rückgängig Schließen Seuchenobjekt bearbeiten

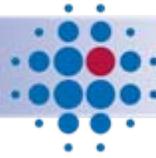
SO-Nr. neu	ADNS-Kennung	Kreis Testkreis	Tierseuche Test: Schweinepest	1. Meldung / I. Meldung 20.02.2009 /	Art der Meldung Feststellung
----------------------	--------------	---------------------------	---	--	--

Seite 1 Seite 2 Bemerkungen

Einschleppungsweg Sicherheit Unbekannt -Ermittlung wird fortgesetzt Vermutet	Entf. zum Nachbarbetrieb 0
Zusammenhang mit SO _____	
Datum Abschluß Tötung: _____ Schlachtung: _____	
Probennummer des Untersuchungsamtes _____	

Datum	Maßnahme	Anzahl	Tierart
20.02.2009	keine Maßnahmen	1	keine Angabe

Test: Schweinepest RL 82/894/EWG, SP-VO, BMK-Tierseuchen 24-h-Meldung 30 Tage Sperrfrist



Meldung einer Seuche

Entfernung zum
Nachbarbetrieb

Zentrale Tierseuchendatenbank

Start-Seite
Abmelden

Speichern Historie Rückgängig Schließen Seuchenobjekt bearbeiten

SO-Nr. neu	ADNS-Kennung	Kreis Testkreis	Tierseuche Test: Schweinepest	1. Meldung / l. Meldung 20.02.2009 /	Art der Meldung Feststellung
----------------------	--------------	---------------------------	---	--	--

Seite 1 Seite 2 Bemerkungen

Unbekannt - Ermittlung wird fortgesetzt Vermutet

[Neu]

Datum	Maßnahme	Anzahl	Tierart
20.02.2009	keine Maßnahmen	1	keine Angabe

[Neu]

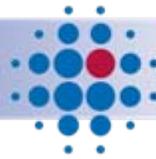
Entf. zum Nachbarbetrieb
0

Zusammenhang mit SO

Datum Abschluß
Tötung:
Schlachtung:

Probennummer des Untersuchungsamtes

Test: Schweinepest RL 82/894/EWG, SP-VO, BMK-Tierseuchen 24-h-Meldung 30 Tage Sperrfrist



Tierseuchen-Nachrichtensystem

1. TSN-Veterinäramt

1.1 Verwaltung von Betrieben

1.2 Verwaltung von Tierseuchen-Krisen

2. TSN Online

2.1 Meldung einer Seuche

2.2 Seuchenobjekt-Explorer

TSN im Veterinäramt

Krisenverwaltungs-Modul

Jede Krise basiert auf einem Primärausbruch und fasst sämtliche mit ihm zusammenhängende Ausbrüche und Restriktionen zusammen

Ausbrüche

z.B. nur Betriebe
im Sperrbezirk

Lageberichte

Krisen-Explorer (MKS-Ausbruch KlöB 2006)

Ausbrüche

- Betriebe
 - Sperren
 - RZ
 - Sperrbezirk
 - Beob.gebiet
 - Kontrollzone
 - Impfgebiet
 - Überw.gebiet
 - Sperrgebiet
 - Gefährd. Bezirk
 - Tötungszone
 - keine RZ
 - keine RZ, kein KP
 - relevante KB
 - Sperrverfügung
 - Epi. Ermittlung
 - Schätzung
 - Klin. Untersuchung
 - Probenahme
 - Untersuchung
 - Tötung, TKB
 - Grobreinigung
 - Feinreinigung
 - Wiederbelegung
 - Impfung
 - Entschädigung
- Übersichten
 - Ausbrüche
 - RZ
 - Typ der RZ
 - Gesamte Krise

Name	PLZ	Ort	Straße	H.Nr.	Registriernummer
Abraham, Elisabeth	16831	Adamswalde	Bleppoweg	1	999991720296
Asmus, Klaus	16818	Darritz	Lustweg	6	999993060258
Barschel, Dieter	16845	Bartschendorf	Friedrichstr.	3	999991090270
Becker, Elvis	16845	Baselitz (bei K...	Tarzanstrasse	34	999991090307
Blitz, Madonna	16845	Bartschendorf	Eckelweg	2	999991090305
Flemming, Robert	16845	Böhlsplan	Fliederweg	13	999991090230
Geyer, Udo	16818	Darritz	Dorfstr.	45	999993060190
Gläser, Gisela	16868	Wusterhausen	Dorfstr.	158	999994770158
Kanow, Edith	16845	Kampehl	Dorfstr.	153	999993240419
Kemsies, Siegfried	16866	Heinrichsfeld...	Dorfstr.	100	999992640100
KlöB, Detlef	16868	Wusterhausen	Domstr.	4	999994770195
Krause, Ferdinand	16868	Plänitzer Siedl...	Klempowgasse	3	999994770183
Krauskopf, Kerstin	16845	Fischershof (b...	Bachstr.	14	999991090277
Lenek, Lars	16831	Kleinzerlang	Dorfstr.	164	999992360431
Lütken, Dora	16845	Luttgendreuz	Dorfstr.	210	999991090477
Metzeltin, Dieter	16845	Michaelisbreech	Dorfstr.	216	999991090483
Nele, Garry	16831	Kolonie Groß...	Dorfstr.	167	999991720434
Neubert, Frank	16818	Kränzlin (bei ...	Dorfstr.	177	999993060444
Rehlinger, Anton	16818	Woltersdorf (b...	Dorfstr.	343	999993060609

RZ - Sperrbezirk 1/28 126

Standort Ansprechpartner Anfangsbestand Istbestand

Name: Abraham, Elisabeth

Betriebstyp: Nutztierhaltung: Rinder, Schweine, Ziegen

Straße/Nr.: Bleppoweg 1

PLZ/Ort: 16831 Adamswalde Rechtswert: 3763338 12,937949

Ortsteil: Adamswalde Hochwert: 5900670 53,172896

Krisenverwaltungs-Modul: zusätzliche Daten

- [-] **Betriebe**
- [+] Sperren
- [+] Restriktionszonen (RZ)
- [+] Kontaktbetriebe (KB)
- [+] Sperverfügung
- [+] Epi. Ermittlung
- [+] Schätzung
- [+] Klinische Untersuchung
- [+] Probenahme
- [+] Untersuchung
- [+] Tötung, TKB
- [+] Grobreinigung
- [+] Feinreinigung
- [+] Wiederbelegung
- [+] Impfung
- [+] Entschädigung

Schätzung:

Geschätzte Masse, geschätzter Wert

Untersuchungsgrund z.B.

Verdachtsuntersuchung (Abklärung)

Aufhebungsuntersuchung

Handelsuntersuchung, Verbringung

Wiederbelegungs-/Sentineluntersuchung

Tötungsuntersuchung

Schlachttier-/Fleischuntersuchung

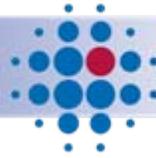
Tötung, Tierkörperbeseitigung:

Tötungsart

Art der Beseitigung

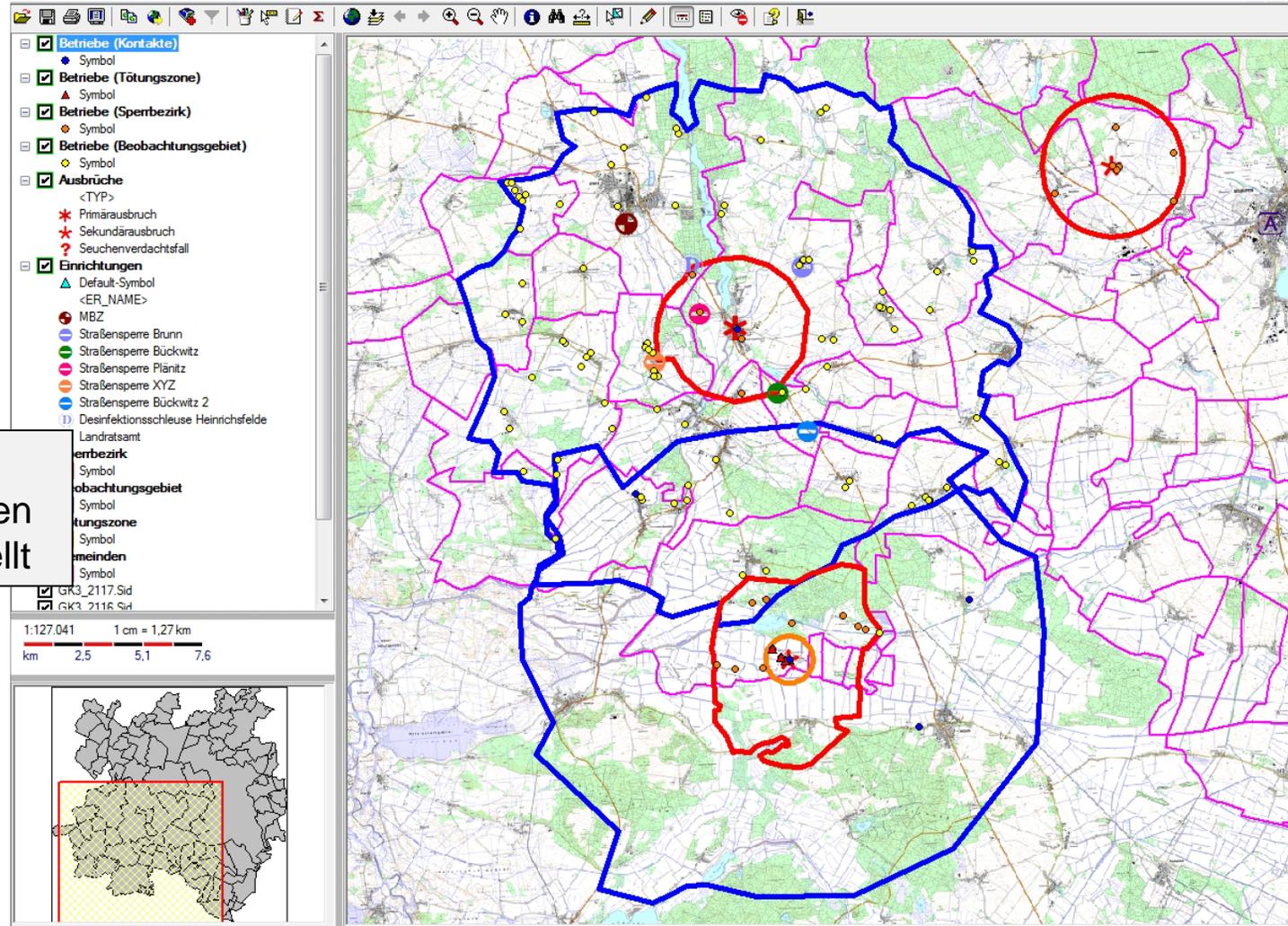
Impfung:

Anzahl geimpfter Tiere



TSN im Veterinäramt

Darstellung im Karten-Explorer



Sperrbezirke werden nach epidemiologischen Gesichtspunkten erstellt

Umrechnung verschiedener Koordinatensysteme

z.B. für die Zusammenfügung verschiedener Lagedarstellungen

Unterstützte Koordinatensysteme:

- Gauß-Krüger-Koordinaten (3-Grad-Streifen)
- Geografische Koordinaten (dezimal)
- Gauß-Krüger-Koordinaten (6-Grad-Streifen)
- UTM (Universale Transversale Mercatorprojektion)
- UTM7 (UTM mit 7-stelligem Rechtswert)
- Deutsche Soldner-Koordinaten (Müggelberg neu)
- Gauß-Krüger-Koordinaten (Österreich)
- Österreichisches Bundesmeldenetz
- Luxemburger Transversal-Mercator-Koordinaten

The screenshot shows a software window titled 'Koordinaten umrechnen'. It contains several input fields and dropdown menus for coordinate conversion.

Koordinaten

Eingabe (X/Y):

Ausgabe (X/Y):

Eingabeparameter

Koordinatensystem:

Bezugssystem:

Streifen:

Ausgabeparameter

Koordinatensystem:

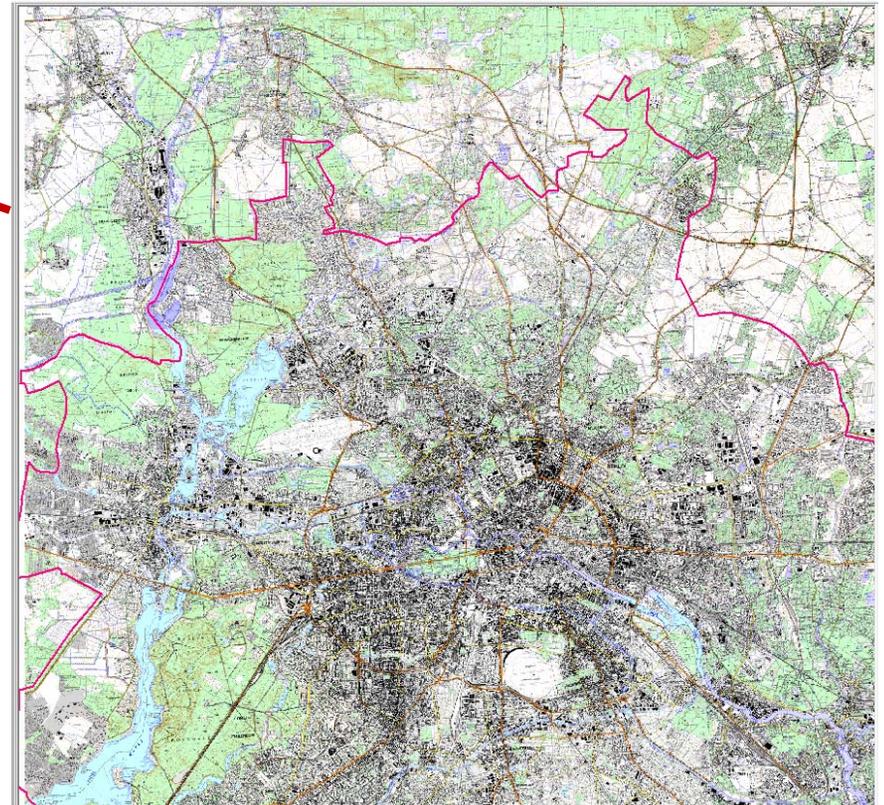
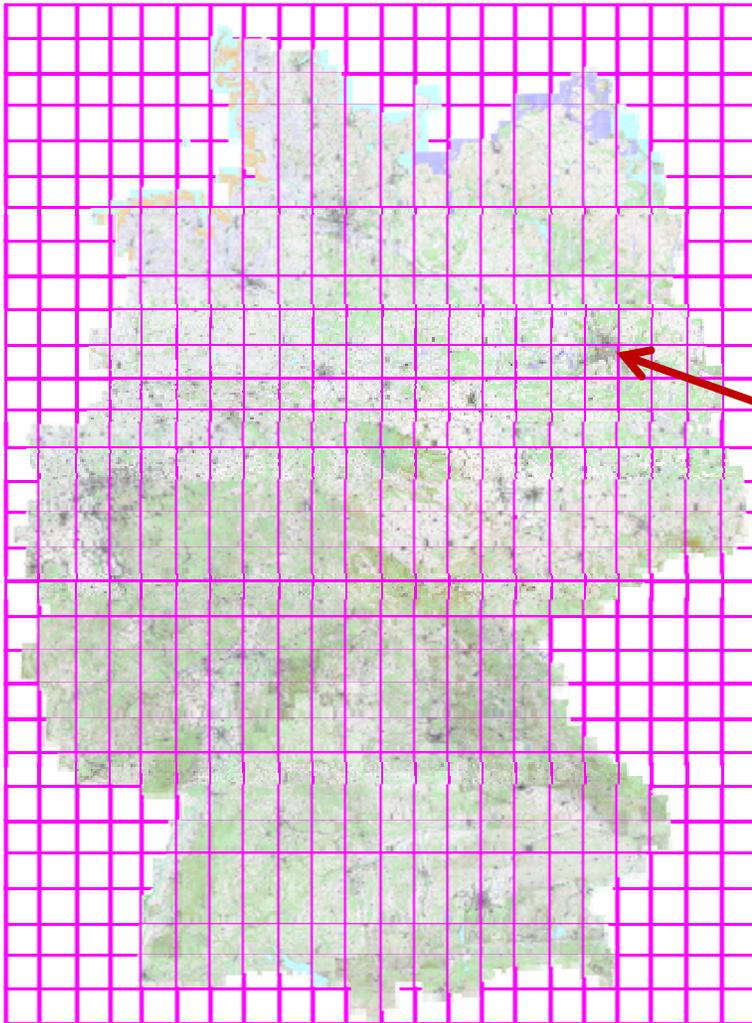
Bezugssystem:

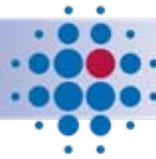
Streifen:

Buttons:

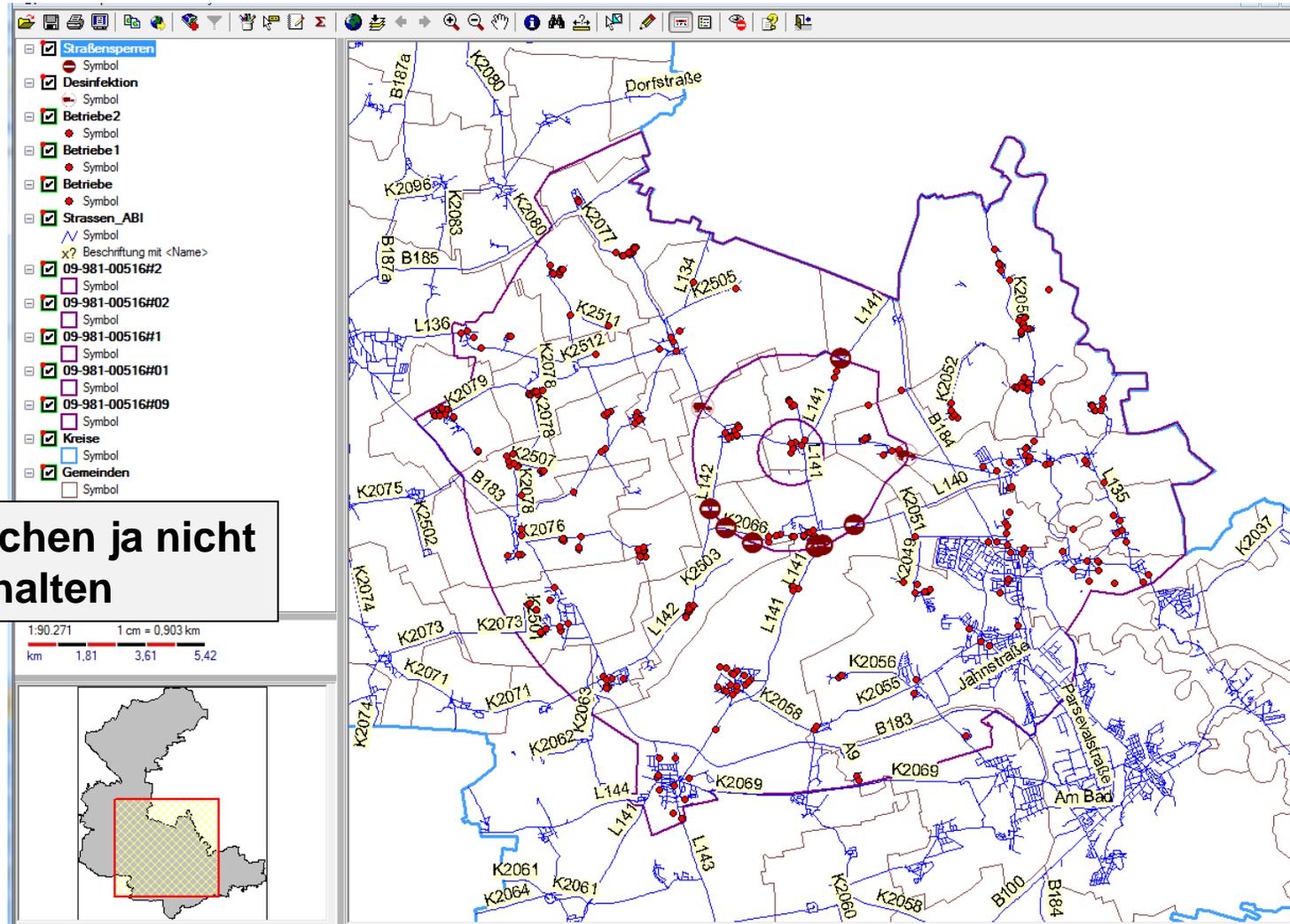
Kartenmaterial

- Bereitstellung von DTK 25 (Topografische Karten im Maßstab 1:25.000) und administrative Grenzen
- 30 x 30 km große Kacheln

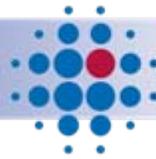




Lagedarstellung zum Austausch mit Krisenzentren und anderen Veterinärämtern



...da sich Tierseuchen ja nicht an Kreisgrenzen halten



Tierseuchen-Nachrichtensystem

1. TSN-Veterinäramt

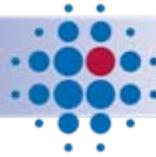
1.1 Verwaltung von Betrieben

1.2 Verwaltung von Tierseuchen-Krisen

2. TSN Online

2.1 Meldung einer Seuche

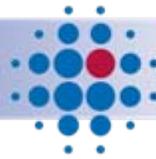
2.2 Seuchenobjekt-Explorer



Datenabfrage

**Monatsübersicht,
Jahresübersicht**

Zentrale Tierseuchendatenbank										
										Start-Seite Abmelden
TSN-Online	GEMELV	Länder	Krankheiten	Krisenmanagement	Extras	Verwaltung	Hilfe			
Jahresübersichten ...										
Stand: 12.04.2010										
1990-1999 1980-1989 1970-1979 1960-1969 1950-1959 Nutzungshinweise										
Anzeigepflichtige Tierseuchen	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Affenpocken	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Afrikanische Pferdepest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrikanische Schweinepest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amerikanische Faulbrut	445	287	399	268	260	309	174	257	154	165
Ansteckende Blutarmut der Einhufer	-	-	1	-	-	-	7	2	10	4
Ansteckende Blutarmut der Lachse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansteckende Schweinelähmung (Teschener Krankheit)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Aujeszkysche Krankheit	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Befall mit dem kleinen Bienenbeutenkäfer (Aethina tumida)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Befall mit der Tropilaelaps-Milbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beschälseuche der Pferde	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Blauzungkrankheit	-	-	-	-	-	-	890	20811	5127	145
Bovine Herpesvirus Typ-1 Infektion (alle Formen)	212	127	113	125	70	51	31	32	25	42
Bovine Virus Diarrhoe	1662	1275	1326	1116	1076	1018	1573	1339	1293	1533
Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen	3	-	1	-	2	-	2	-	6	3
Ebola-Virus-Infektion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizootische Hämorrhagie der Hirsche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizootische Hämatopoetische Nekrose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizootisches Ulzeratives Syndrom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enzootische Leukose der Rinder	53	28	30	21	13	15	12	9	7	5
Geflügelpest (HPAI)	-	-	-	1	-	-	336	332	1	1
Infektion mit Bonamia exitosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infektion mit Bonamia ostreae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infektion mit Marteilia refringens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infektion mit Microcytos mackini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infektion mit Perkinsus marinus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Infektiöse Hämatopoetische Nekrose der Salmoniden	6	11	13	11	7	12	12	6	6	5
Koi Herpesvirus-Infektion der Karpfen	-	-	-	-	-	-	49	231	175	109
Lumpy-skin-Krankheit (Dermatitis nodularis)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lungenseuche der Rinder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maul- und Klauenseuche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Milzbrand	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Newcastle Krankheit	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-



Seuchenobjekt-Explorer

Zeitraum

Tierseuche / Krankheit

Weitere Filter

Seuchenobjekt-Details

**Datenexport als
KEZ, CSV, DBF,
XML**

Seuchenfeststellung

Start-Seite

Seuchenobjekte exportieren ...

Datenfelder		Format
<input checked="" type="checkbox"/> Seuchenobjekt-Kennung	<input checked="" type="checkbox"/> Erreger	<input checked="" type="radio"/> XLS-Format
<input checked="" type="checkbox"/> Tierseuche/-Krankheit	<input checked="" type="checkbox"/> Untersuchungsgrund	<input type="radio"/> CSV-Format
<input checked="" type="checkbox"/> Ortsteil	<input checked="" type="checkbox"/> Diagnoseverfahren	<input type="radio"/> DBF-Format
<input checked="" type="checkbox"/> Gemeinde	<input checked="" type="checkbox"/> Tierarten des Seuchenobjekts	<input type="radio"/> XML-Format
<input checked="" type="checkbox"/> Kreis	nur betroffene Tierart ▼	<input type="radio"/> KEZ-Format
<input checked="" type="checkbox"/> Koordinaten	eppungsweg	<input type="radio"/> KML-Format
<input checked="" type="checkbox"/> Adresse des Betr	hmen	<input type="checkbox"/> Datei komprimieren (Zip-Datei)
<input checked="" type="checkbox"/> Feststellungsdatum	<input checked="" type="checkbox"/> Entfernung zum Nachbarbetrieb	<input checked="" type="radio"/> SO in einer Datei speichern
<input checked="" type="checkbox"/> Aufhebungsdatum	<input checked="" type="checkbox"/> Zusammenhang mit Seuchenobjekt	<input type="radio"/> SO in mehrere Dateien speichern
<input checked="" type="checkbox"/> Datum des Seuchenverdachts	<input checked="" type="checkbox"/> Datum Abschluss Tötung	
<input checked="" type="checkbox"/> verm. Datum der Erstansteckung	<input checked="" type="checkbox"/> Datum Abschluss Schlachtung	
<input checked="" type="checkbox"/> Impfung	<input checked="" type="checkbox"/> Art der Meldung	

Export & Download

Bitte betätigen Sie die Schaltfläche "Export", es wird dann auf dem Server entsprechend der gesetzten Optionen eine Datei erzeugt. Diese kann mittels der Schaltfläche "Download" heruntergeladen werden.

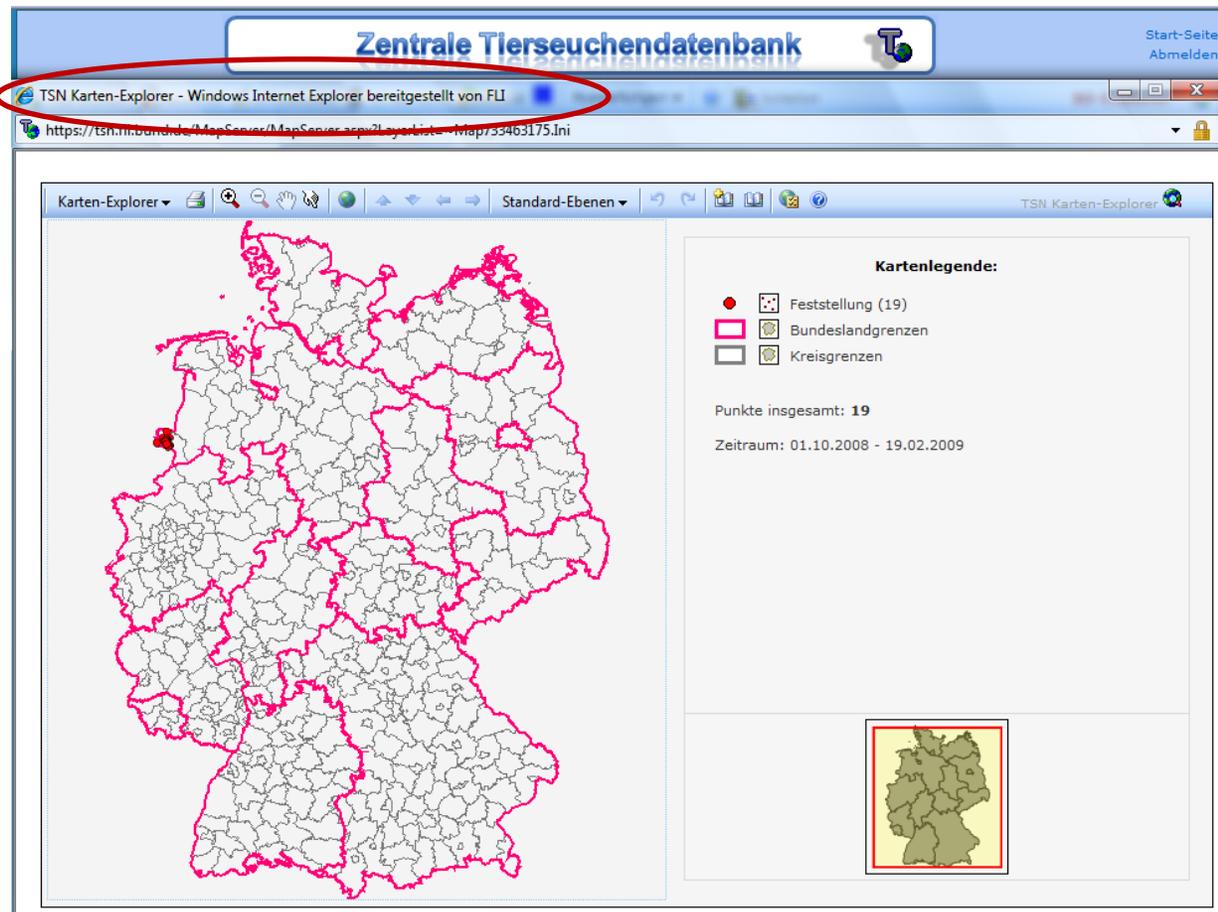
Exportieren
Download

Adresse	23.06.2010 Bestandsperre	0 Bienen (Völker)
	23.06.2010 Behandlung aller empfänglichen Tiere	1 Bienen (Völker)

4.01.2009 22.01.2009 10:15

Seuchenobjekt-Explorer

Darstellung im
Seuchenobjekt-Explorer



TSN im Veterinäramt

Karten-Explorer

Darstellung und
Bearbeitung im
Karten-Explorer

Geo-Objekte identifizieren

aktiver Layer

Seuchenobjekte

Feldname	Wert
SO_Kennung	08-009-07219
Ts_Name	Blauzungenkrankheit
Krs_Name	Grafschaft Bentheim
Gem_Name	Lage
Gem_Schl	03456013
Ot_Name	keine Angaben
Err_Name	Bluetongue Virus Seroty...
Ug_Name	Monitoring
Ta_Name	Rindv. >2 J.
MeldeArt	Feststellung
Feststellg	2008-12-01
Verdacht	2008-12-01
Aufhebung	2009-01-14

X: 3362008,000000 Y: 5816127,000000

Hervorheben Kopieren Bearbeiten Hyperlink

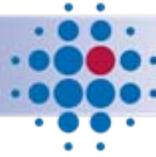
1:66.922 1 cm = 0,669 km

km 1,34 2,68 4,02

08-009-07219 | Blauzungenkrankheit | 2008-12-01

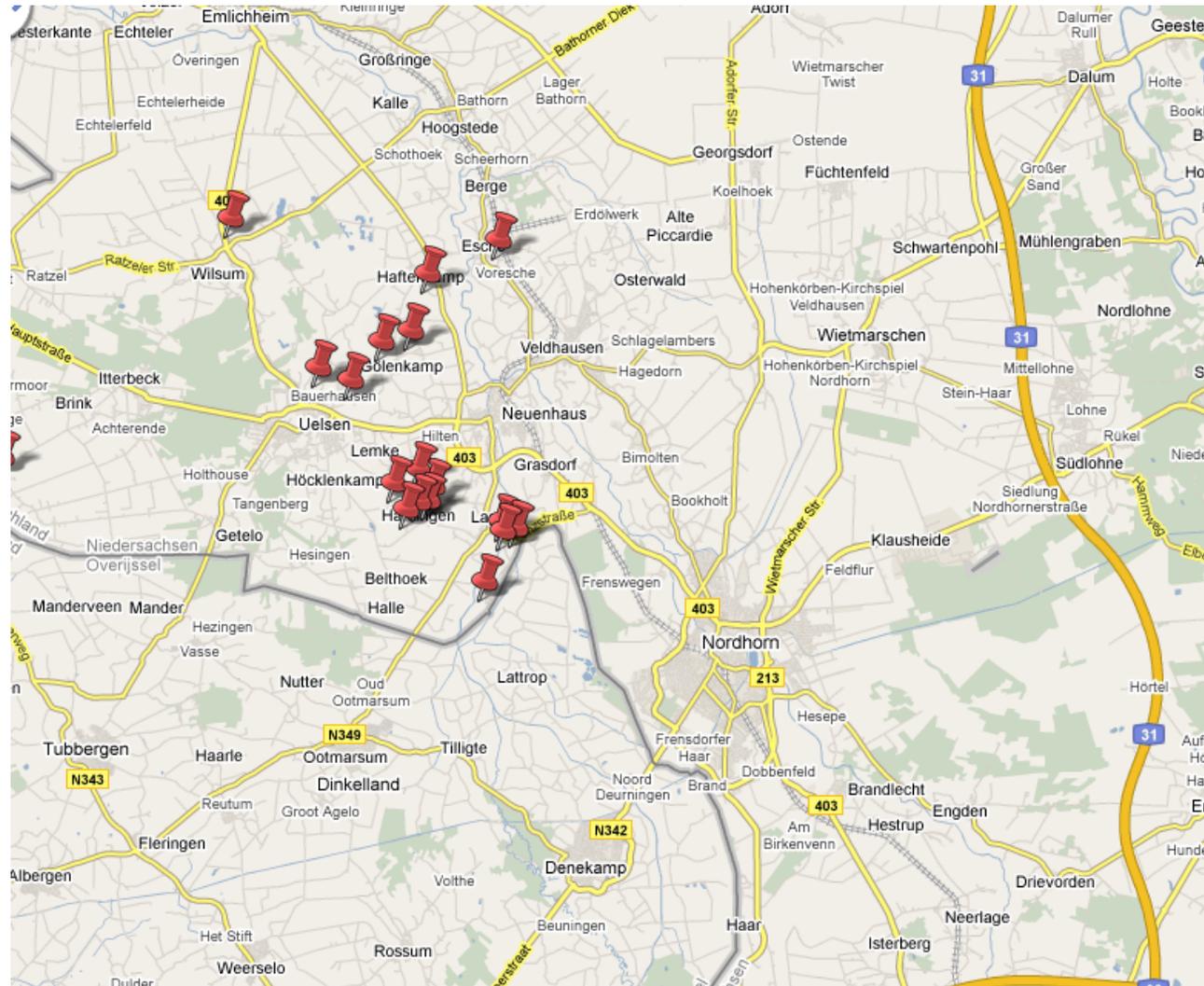
Seuchenobjekte (So_kennung, Ts_name, Feststellg)

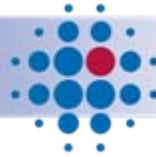
Rasterskalierung aus X: 3362045 Y: 5816128



Seuchenobjekt-Explorer

Darstellung mit
GoogleEarth





TSN als Frühwarnsystem

Individuell konfigurierbare
Benachrichtigung als E-Mail

TSN-Mailing-Liste

MailList.TSN@Wus.Bfav.De

Gesendet: Di 17.11.2009 14:53

An: Probst, Carolina

TierSeuchenNachrichten der Bundesrepublik Deutschland

Mailing-Liste (17.11.2009 - 14:53:25)

Nr.	SO-Nr. Kreis-Nr.	Tierseuche Tierart Erreger	BL	Kreis Gemeinde	Feststg. Aufhebg.	erste Meldg. letzte Meldg.
1	A090002 12064	Blauzungenkrh. Kalb - 6 Monate BTV-8	BB	Märkisch-Oderl. Rüdersdorf bei	17.11.2009 17.11.2009	17.11.2009

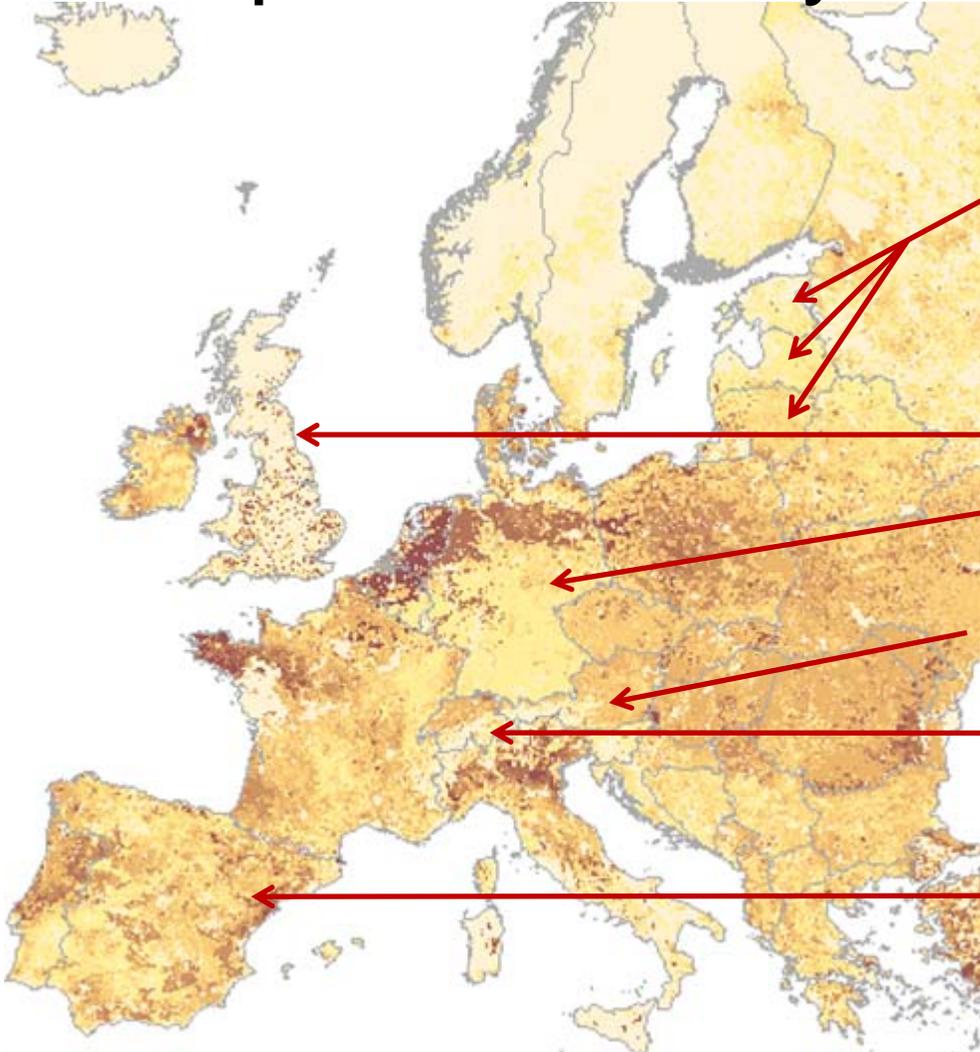
Um auf TSN-Online über das Internet zuzugreifen, klicken Sie [hier](#).

Seuchenobjekt A090002

Tierseuche:	erste Meldung:	letzte Bearb.:
Blauzungenkrankheit	17.11.2009	17.11.2009

Feststellung:	17.11.2009	Aufhebung:	17.11.2009
Bundesland:	Brandenburg		
Kreis:	Märkisch-Oderl.		
Gemeinde:	Rüdersdorf bei		
Ortsteil:	Lichtenow Dorf		
Erreger:	Bluetongue Virus Serotyp 8		
Unters.grund:	Monitoring		

Bsp. für Meldesysteme Tiergesundheit



Eurovet Animal Identification and Veterinary Surveillance System

www.ist-world.org/ProjectDetails.aspx?ProjectId=8138b5cde1cd4dc8a252877d0f717ca2

RADAR Rapid Analysis and Detection of Animal-related Risks

www.defra.gov.uk/animalh/diseases/vetsurveillance/radar

TSN TierSeuchenNachrichtensystem

VIS VerbrauchergesundheitsInformationsSystem

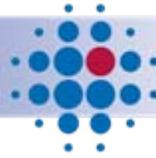
<http://www.statistik.at/ovis/start.shtml>

InfoSM Informationssystem Seuchenmeldungen

www.infosm.bvet.admin.ch

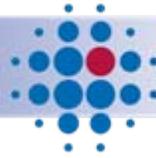
RASVE Red de Alerta Sanitaria Veterinaria <http://rasve.mapa.es/>

TADInfo Transboundary Animal Disease Information system www.tadinfo.org



Fazit

- Das TSN ist seit 1995 als bundesweit einheitliches elektronisches System zur Erfassung aller anzeigepflichtigen Tierseuchen und seit 1997 auch für meldepflichtige Tierkrankheiten etabliert
- Seitdem hat es sich von einem reinen Meldesystem zu einem komplexen Melde- und Krisenmanagementsystem entwickelt
- Die in TSN gespeicherten Daten zu Betrieben und Tierseuchen sind Eigentum der Behörden, welche die Daten eingegeben haben



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

